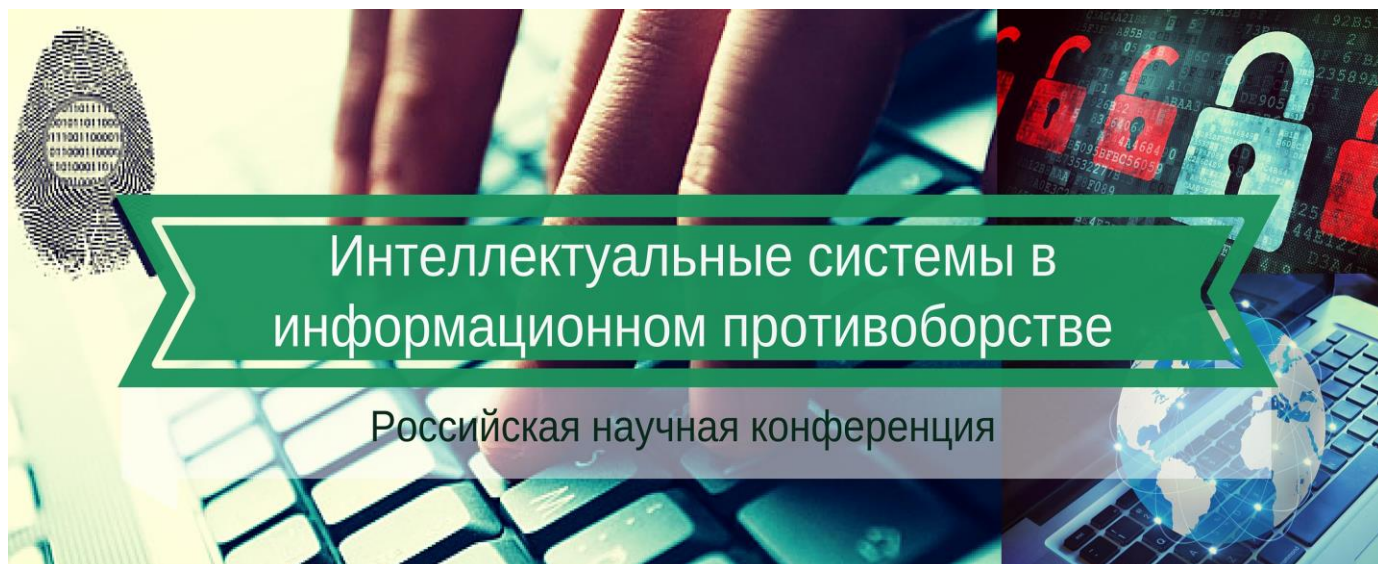




РОССИЙСКИЙ  
ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ



## Интеллектуальные системы в информационном противоборстве

Российская научная конференция

# ПРОГРАММА

*(при финансовой поддержке РФФИ грант №18-07-20109)*

*10-12 декабря 2018*

## Информационные партнеры:



- Кафедра бизнес-информатики и ИТ Магнитогорского государственного технического университета. Г.И. Носова

## Партнеры:



ЕС-ЛИЗИНГ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ  
БИЗНЕС РЕШЕНИЯ

интерфакс  
INTERFAX

INFORMATION SECURITY  
SearchInform

Р/ТЕХНО интегрум

# Организационный комитет конференции

Председатель Организационного комитета:



**Баяндин Николай Иванович** – эксперт Российского общества профессионалов конкурентной разведки, эксперт международной контртеррористической тренинговой ассоциации, заведующий лаборатории «Информационное противоборство в бизнесе» кафедры Прикладных информационных технологий и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова.

**Заместители  
Организационного комитета:**

**Зуев Андрей Сергеевич** к.т.н., доцент, директор Института Информационных технологий, зав. кафедрой «Практической и прикладной информатики» ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»;

**Романова Елена Владимировна**, специалист Научно-учебного департамента ФГБУ «НИИ Восход», ст. преподаватель базовой кафедры автоматизированных систем организационного управления ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет».

**Члены Организационного комитета:**

**Григорьев Виталий Робертович**, к.т.н., к.т.н., член-корр. РАЕН, заведующий кафедрой «Информационное противоборство, заместитель директора Института комплексной безопасности и специального приборостроения РТУ МИРЭА;

**Зуев Владимир Иванович**, к.ф.м.н., доцент, проректор Социально-экономического института, г. Казань;

**Креопалов Владимир Владиславович**, к.т.н., доцент кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова;

**Лебедев Владислав Алексеевич**, генеральный директор ООО «СЕДЬМОЕ НЕБО»;

**Лямин Юрий Алексеевич**, к.т.н. начальник отдела Научно-учебного департамента ФГБУ НИИ «Восход», доцент базовой кафедры автоматизированных систем организационного управления ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»;

**Тельнов Юрий Филиппович**, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, председатель УМС в области Прикладной информатики ФУМО «Информатика и вычислительная техника», член Совета РАИИ;

**Тыщук Екатерина Дмитриевна**, заместитель директора Центра исследования проблем кадрового обеспечения отрасли информационной безопасности ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»;

**Швей Владимир Игоревич**, начальник отдела ЗАО «ЕС-Лизинг». вице-президент SEMAT Russian Chapter.

# Программный комитет конференции

Председатель Программного комитета:



**Лось Владимир Павлович,**

д.в.н., профессор, Президент Ассоциации защиты информации, директор Центра исследования проблем кадрового обеспечения отрасли информационной безопасности ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»

**Заместители председателя Программного комитета:**

**Тихомиров Владимир Павлович,** д.э.н., профессор, академик РАЕН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, председатель Экспертного совета по информационным технологиям в сфере образования и науки при Комитете Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по образованию и науке Цифровое образование для цифровой экономики;

**Шелупанов Александр Александрович,** д.т.н., профессор, ректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР);

**Титов Валерий Александрович,** д.э.н., профессор, директор Института ЦЭиИТ ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова.

**Члены Программного комитета:**

**Бабаш Александр Владимирович,** д.ф.м.н., профессор, НИУ «Высшая школа экономики»;

**Баяндин Николай Иванович,** эксперт Российского общества профессионалов конкурентной разведки, эксперт международной контртеррористической тренинговой ассоциации, заведующий лаборатории «Информационное противоборство в бизнесе» кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова;

**Бугаенко Андрей Валерьевич,** к.т.н., зам. директора ФГБУ НИИ «Восход»;

**Григорьев Виталий Робертович,** к.т.н., член-корр. РАЕН, заведующий кафедрой «Информационное противоборство, заместитель директора Института комплексной безопасности и специального приборостроения РТУ МИРЭА;

**Члены Программного комитета:**

**Головин Сергей Анатольевич,** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой математического обеспечения и стандартизации информационных технологий ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» эксперт совместного технического комитета Международной организации по стандартизации и Международной электротехнической комиссии "Информационные технологии" JTC1 ISO/IEC;

**Зуев Владимир Иванович** – к.ф.м.н., доцент, проректор Социально-экономического института, г. Казань;

**Лукинова Ольга Васильевна,** д.т.н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Мельников Дмитрий Анатольевич** – к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник ИПИ ФИЦ ИУ РАН, доцент кафедры «Криптология и кибербезопасность» НИЯУ «МИФИ»;

**Мещеряков Роман Валерьевич,** д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ИПУ РАН;

**Мещеряков Роман Валерьевич,** д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ИПУ РАН;

**Мухин Александр Владимирович,** генеральный директор ООО «Научно-исследовательский центр психотехнологий»;

**Остапенко Григорий Александрович,** д.т.н., профессор, первый заместитель руководителя Департамента связи и массовых коммуникаций Воронежской области;

**Паннатъе Мария,** к.п.н., доцент, Inlingua International, Берн (Швейцария);

**Савченко Александр Анатольевич,** генеральный директор ЗАО «ЕС-лизинг»;

**Тельнов Юрий Филиппович** – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, заместитель председателя УМС в области Прикладной информатики ФУМО «Информатика и вычислительная техника», член Совета РАИИ;

**Уринцов Аркадий Ильич,** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Управления знаниями и прикладной информатики в менеджменте РЭУ им. Г.В. Плеханова;

**Фатьянов Алексей Александрович,** д.ю.н., профессор, заведующий кафедрой государственно-правовых и уголовно-правовых дисциплин ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, академик РАЕН;

**Шатров Денис Валерьевич,** ген. директор ООО «Аналитические бизнес-решения»;

**Чусавитина Галина Николаевна,** заведующая кафедрой бизнес-информатики и информационных технологий Института энергетики и автоматизированных систем, кандидат педагогических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

# Регламент работы конференции

<b>10 декабря 2018 года</b>		
<i>Место проведения: МИРЭА – Российский технологический университет Москва, пр. Вернадского, 78, ауд. А-13</i>		
<b>10.30 – 14.00</b>	Пленарное заседание	
<b>14.00 - 15.00</b>	перерыв	
<b>15.00– 18.00</b>	Пленарное заседание	
<b>11.00 – 15.00</b>	Выставка программного обеспечения, <i>фойе ауд.А-13</i>	
<b>11 декабря 2018 года</b>		
	<i>Место проведения: РТУ МИРЭА Москва, пр. Вернадского, 78 Ауд.А-421</i>	<i>Место проведения: РЭУ им. Г.В. Плеханова Москва, ул. Нежинская, 7 Ауд.214а Проезд от м. Славянский бульвар, Университет.</i>
<b>10.30 – 13.30</b>	Секция «Технологии, компоненты и отрасли цифровой экономики»	Секция «Современные интеллектуальные технологии – инструментарий для выявления информационных угроз и оценки информационных рисков цифровой экономики»
<b>11.00-15.00</b>	Стендовые доклады, фойе	
<b>13.30 - 14.30</b>	Перерыв	
	<i>Место проведения: РТУ МИРЭА Москва, пр. Вернадского, 78 Ауд.А-421</i>	<i>Место проведения: ФГБУ НИИ "Восход", Москва, ул. Удальцова, 85, Ауд. 333 Проезд от м. Проспект Вернадского</i>
<b>14.30 – 18.00</b>	Секция «Применение методов и инструментария информационных войн (гибридных) в цифровой экономике»	Секция «Автоматизация органов государственного управления в контексте цифровой экономики» <b>Круглый стол</b>
<b>12 декабря 2018 года</b>		
<i>Место проведения: РТУ МИРЭА Москва, пр. Вернадского, 78,</i>		
<b>11.00 – 13.00</b>	Секция «Правовое и кадровое обеспечение информационной безопасности для цифровой экономики» <i>Ауд.А-420</i>	Молодежная секция <i>Ауд.А-421</i>
<b>11.00-15.00</b>	Стендовые доклады, фойе	
<b>13.00 - 14.00</b>	Перерыв	
<b>14.00 – 16.00</b>	Круглый стол «Деловая разведка и безопасность бизнеса» <i>Ауд.А-420</i>	Молодежная секция <i>Ауд.А-421</i>
<b>16.00 - 17.00</b>	Подведение итогов. Завершение конференции	



# Программа выступлений конференции

10 декабря 2018 года, понедельник  
МИРЭА – Российский технологический университет  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
Регистрация с 9:30 при входе в здание.

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.00 – 14.00  
ауд.А-13

### *Ведущие*

*Баяндин Николай Иванович,*  
председатель оргкомитета конференции,  
РЭУ им Г.В. Плеханова

*Григорьев Виталий Робертович,*  
к.т.н., РТУ МИРЭА

Регламент пленарных докладов — 30 минут

---

*Приветственное слово участникам  
конференции.*

*Кудж Станислав Алексеевич,* д.т.н.,  
ректор РТУ МИРЭА

*Лось Владимир Павлович,* д.в.н.,  
профессор, Президент Ассоциации  
защиты информации, директор Центра  
исследования проблем кадрового  
обеспечения отрасли информационной  
безопасности РТУ МИРЭА

*Бугаенко Андрей Валерьевич,* к.т.н., зам.  
генерального директора ФГБУ НИИ  
«Восход»

*Титов Валерий Александрович,* д.э.н.,  
директор Института ЦЭиИТ РЭУ им. Г.В.  
Плеханова

*Тельнов Юрий Филиппович,* д.э.н.,  
профессор, заведующий кафедрой  
Прикладной информатики и  
информационной безопасности ФГБОУ  
ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, заместитель  
председателя УМС в области Прикладной  
информатики ФУМО «Информатика и  
вычислительная техника», член Совета  
РАИИ

*Дербин Евгений Анатольевич,* д.в.н.,  
профессор, профессор кафедры  
Международной информационной  
безопасности Московского государственного  
лингвистического университета

**Методологические аспекты обеспечения  
информационной безопасности общества в  
условиях разрушительных  
информационных воздействий.**

*Фролов Дмитрий Борисович,* доктор  
политических наук, профессор, профессор,  
МГТУ им. Н.Э.Баумана

**Угрозы и риски цифровой экономики в  
условиях глобальной цифровой  
трансформации.**

*Григорьев Виталий Робертович,* к.т.н.,  
доцент, член-корреспондент РАЕН,  
заместитель директора Института  
комплексной безопасности и специального  
приборостроения РТУ МИРЭА по  
стратегическому развитию, заведующий  
кафедрой «Информационного  
противоборства»

**Вопросы информационного  
противоборства в эпоху цифровой  
экономики.**

*Зуев Андрей Сергеевич,* к.т.н., доцент,  
директор Института Информационных  
технологий РТУ МИРЭА, зав. кафедрой  
«Практической и прикладной информатики»  
**Технологии, компоненты и отрасли  
цифровой экономики. Научно-  
технический потенциал РТУ МИРЭА.**

*Бугаенко Андрей Валерьевич,* к.т.н.,  
заместитель генерального директора ФГБУ  
НИИ «Восход»

**Вопросы информационного  
противоборства в системном  
проектировании цифровой  
трансформации органов государственного  
управления.**

**ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ****10.00 – 14.00****ауд.А-13**

**Чугунов Виталий Рудольфович,**  
руководитель Центра прикладных  
исследований, ИТ-директор ЗАО "ЕС -  
лизинг"

**Практические аспекты цифровой  
трансформации и социальной инженерии.**

**Лось Владимир Павлович,** д.в.н., профессор,  
Президент Ассоциации защиты информации,  
директор Центра исследования проблем  
кадрового обеспечения отрасли  
информационной безопасности РТУ МИРЭА  
**О соотношении понятий  
«информационная безопасность» и  
«информационное противоборство»**

**Тихомиров Владимир Павлович,** д.э.н.,  
профессор, академик РАЕН, заслуженный  
деятель науки Российской Федерации,  
председатель Экспертного совета по  
информационным технологиям в сфере  
образования и науки при Комитете  
Государственной Думы Федерального  
Собрания Российской Федерации по  
образованию и науке Цифровое образование  
для цифровой экономики

**Цифровое образование для цифровой  
экономики. Есть ли у России возможности  
занять достойное место в информационном  
противоборстве на международных  
рынках цифровых товаров и услуг.**

**Гриняев Сергей Николаевич,** д.т.н., с.н.с.  
декан факультета Комплексной  
безопасности ТЭК РГУ нефти и газа, член  
Научного совета при Совете Безопасности  
РФ

**О новых горизонтах подготовки  
специалистов в области информационной  
безопасности для предприятий ТЭК.**

**Тарасов Валерий Борисович,** к.т.н., доцент,  
доцент МГТУ им. Н.Э.Баумана, член  
Научного совета Российской ассоциации  
искусственного интеллекта

**О системе инфокоммуникационных  
технологий для реализации стратегии  
"Индустрия 4.0".**

**Мухин Александр Владимирович,**  
Председатель Правления ООО "Нейролет  
Систем"

**Противодействие применению методов  
социальной инженерии в информационном  
противоборстве.**

**Назаров Алексей Николаевич,** д.т.н.,  
профессор, профессор кафедры  
«Информационного противоборства» РТУ  
МИРЭА

**Интеллектуальные подходы к  
информационному противоборству.**

**Масолович Андрей Игоревич,** к.ф.-м.н.,  
президент консорциума «Инфорус»

**Выявление противоправных действий в  
социальных ресурсах Интернет в реальном  
времени (на основе технологии Avalanche).**

**Бойченко Александр Викторович,** директор  
НИИ "Стратегические информационные  
технологии" РЭУ им. Г.В. Плеханова,  
**Лукинова Ольга Васильевна,** д.т.н., ведущий  
научный сотрудник ИПУ им. В.А.  
Трапезникова РАН

**Какими технологиями и компетенциями  
нужно усиливать направление ИБ? (по  
материалам BIS Summit 2017 - 2018).**

**Баяндин Николай Иванович,** Заведующий  
лабораторией Информационной  
безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Новые возможности OSINT для  
конкурентной разведки**

**Мельников Дмитрий Анатольевич,** к.т.н.,  
доцент, ведущий научный сотрудник ИПИ  
ФИЦИУРАН, доцент кафедры «Криптология  
и кибербезопасность» НИЯУ «МИФИ»

**Технологии Block-Chain в криптовалютах.  
Угрозы безопасности.**

11 декабря 2018 года, вторник  
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 10.30-13.30

**МИРЭА – Российский технологический университет**

**Регистрация с 9:30 при входе в здание.**

**Секция. «Технологии, компоненты и отрасли цифровой экономики»  
ауд.А-421**

**Ведущий:**

*Зуев Андрей Сергеевич, к.т.н., директор ИИТ РТУ МИРЭА*

Регламент секционных докладов — 15 минут

*Петров Андрей Борисович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой корпоративных информационных систем, Багров С.В., старший преподаватель кафедры корпоративных информационных систем РТУ МИРЭА*

**Концепция универсальной интеграционной шины для объединения разнородных информационных систем в КИС на уровне малого и среднего бизнеса.**

*Тельнов Юрий Филиппович, д.э.н., профессор Заведующий кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности ИЦЭ и ИТ РЭУ им. Г. В. Плеханова*

**Цифровая трансформация предприятий на основе интеллектуальных технологий**

*Карачунский Александр Исаакович, д.м.н., профессор, заместитель генерального директора НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева*

**Цифровое здравоохранение. Опыт национального медицинского центра в применении информационных технологий.**

*Холопов Владимир Анатольевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой промышленной информатики РТУ МИРЭА*

**Технологии и принципы цифровой трансформации производств.**

*Кобзев Михаил Юрьевич, директор департамента логистики ООО «НОВАРДИС»*  
**SAP ERP как инструмент цифровой экономики. Опыт ООО «НОВАРДИС».**

*Головин Сергей Анатольевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой математического обеспечения и стандартизации информационных технологий, Миронов Антон Николаевич, РТУ МИРЭА*  
**Концепция Индустрии 4.0 Германии и программа «Цифровая экономика Российской Федерации»**

*Гришина Наталья Васильевна, доцент, к.т.н., кафедра Информационной безопасности РГГУ*  
**Риски использования информационных систем в музеях России.**

*Бескин Андрей Леонидович, к.т.н., доцент кафедры математического обеспечения и стандартизации информационных технологий РТУ МИРЭА*

**Граничные вычисления и Индустрия 4.0.**

*Макарихин Евгений Сергеевич, Никифоров М.Г. к.ф-м.н., кафедра международной информационной безопасности, МГЛУ*

**Проблема оптимального выбора сертифицированного средства защиты информации и возможность ее решения методами машинного обучения**

*Деменкова Татьяна Александровна, к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники РТУ МИРЭА, Малкова Валерия Павловна, РТУ МИРЭА*

**Применение методов машинного обучения для задач интернета вещей.**

*Исхаков Андрей Юнусович, к.т.н., ИПУ РАН,*  
**Динамическая контейнерная виртуализация как метод обеспечения безопасности инфраструктуры IoT**



**РЭУ им Г.В. Плеханова**

**Регистрация с 9:30 при входе в здание.**

**Секция «Современные интеллектуальные технологии – инструментарий для выявления информационных угроз и оценки информационных рисков цифровой экономики» ауд.214а**

**Ведущий:**

*Креопалов Владимир Владиславович, к.т.н., доцент, кафедра ПИиИБ РЭУ им. Г.В. Плеханова*

Регламент секционных докладов — 15 минут

**Креопалов Владимир Владиславович, к.т.н., доцент кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности ИЦЭ и ИТ РЭУ им. Г. В. Плеханова**

**Использование методов военного противоборства в информационной сфере в бизнес-среде**

*Федяев Олег Иванович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой, Медведев Алексей Сергеевич, Ткачёв Николай Михайлович, Донецкий национальный технический университет*

**Нейросетевые модели системы видеоконтроля за людьми по изображениям лиц из видеопотока**

*Микрюков Андрей Александрович, к.т.н., доцент, кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности ИЦЭ и ИТ РЭУ им. Г. В. Плеханова*

**Решение задач классификации в системах обеспечения информационной безопасности на основе нейросетевых ансамблей**

*Рытов Михаил Юрьевич, к.т.н., доцент, Калашиников Руслан Юрьевич, аспирант, Брянский государственный технический университет*

**Анализ механизмов работы систем обнаружения вторжений на основе анализа потоков трафика**

*Власова Мария Сергеевна, гл. специалист ООО «Парма Логика»*

**Системы искусственного интеллекта в обеспечении импортонезависимости ПО**

*Держинский Роман Игоревич, к.т.н., заведующий кафедрой прикладной математики РТУ МИРЭА, Душков Роман Евгеньевич, аспирант РТУ МИРЭА*

**Теория управляемого хаоса применительно к политической обстановке.**

*Радченко Андрей Леонидович, научный сотрудник НИУ ВШЭ*

**Сильный искусственный интеллект: перспективы, угрозы и безопасность**

*Бабаиш Александр владимирович, профессор д.ф.-м.н., профессор кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности ИЦЭ и ИТ РЭУ им. Г. В. Плеханова*

**Дробный метод гомоморфизма в определении начального состояния автомата по входному и выходному слову**

*Козлов Денис Игоревич, Руководитель направления ИТ-проектов и методологии АО «ДОМ.РФ», Новиков Владислав Андреевич, ИТ Консультант АО «КПМГ»*

**Обеспечение целостности чувствительных данных в системах, построенных на технологии распределенных реестров**

*Стулов Григорий Алексеевич, специалист «Специализированной учебно-научной лаборатории по информационному противоборству в бизнесе» РЭУ им. Г. В. Плеханова*

**Применение SIEM-системы Visor для управления информационной безопасностью организации в условиях развития цифровой экономики**

*Дворянкин Сергей Владимирович, доктор технических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Дворянкин Никита Сергеевич, аспирант, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"*

**Способы маркирования речевых спектрограмм**

*Сиротский Алексей Александрович, к.т.н., доцент, Российский Государственный Социальный Университет*

**Трансформация представлений об информационной безопасности в эпоху цифровой экономики**

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 14.30-18.00

*МИРЭА – Российский  
технологический университет*

**Регистрация с 13:30 при входе в  
здание.**

**Секция «Применение методов и  
инструментария информационных  
войн (гибридных) в цифровой  
экономике»  
ауд. А-421**

**Ведущий:**

*Григорьев Виталий Робертович,  
к.т.н., заместитель директора  
ИКБиИП РТУ МИРЭА*

Регламент секционных докладов — 15 минут

---

*Градосельская Галина Витальевна, к.э.н.,  
доцент ВШЭ*

**Информационные волны в социальных  
сетях: проблематизация, определение,  
механизмы распространения**

*Минаев Владимир Александрович, д.т.н.,  
профессор, академик РАЕН, профессор  
кафедры защиты информации МГТУ им.  
Н.Э. Баумана. Вайц Екатерина  
Викторовна, к.т.н., доцент, доцент кафедры  
защиты информации, зам. Руководителя  
РУНЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Имитационная система информационного  
противодействия**

*Жуков Дмитрий Олегович, д.т.н.,  
профессор, профессор каф.  
«Информационное противоборство» РТУ  
МИРЭА*

**Стохастическая динамика изменения  
состояний и перколяционные свойства  
социальных сетевых структур**

*Правилов Дмитрий Игоревич, директор  
Научно-образовательного центра новых  
информационно-аналитических технологий  
РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина*  
**Модель оценки информационного  
управления социотехническими  
системами**

*Сергеев Николай Александрович, ЦП СЯС  
АВН, Никитенко Евгений Григорьевич,  
МГИМО МИД, Ковалев Виктор Иванович,  
ЦП СЯС АВН*

**Механизм политического принуждения в  
условиях ведения влиятельными  
субъектами мировой истории "умной"  
войны и установления "умного" мира"**

*Чудновский Леонид Семенович, д.т.н., с.н.с.,  
академик РАЕН, заместитель главного  
конструктора, главный научный сотрудник  
АО "Научно-производственная корпорация  
"Системы прецизионного приборостроения",  
Чудновская Ирина Николаевна, к.ф.н., доц.,  
заместитель зав. кафедрой, "Социология  
коммуникативных систем", соц. ф-та, МГУ*

**Математическая модель внедрения  
информации реципиенту в целях  
социальных изменений**

*Сизов Валерий Александрович, д.т.н.,  
профессор, РЭУ им. Г.В. Плеханова*

**Моделирование систем информационного  
противоборства на основе целевого  
подхода**

*Григорьев Виталий Робертович, к.т.н.,  
член-корр. РАЕН, зав.каф.  
«Информационное противоборство» РТУ  
МИРЭА, Кочергин Александр Викторович,  
к.в.н., с.н.с., зав. каф. «Ценообразование в  
цифровой экономике» РТУ МИРЭА*

**Ценообразование как объект  
информационного противоборства в  
условиях формирования цифровых**

*Козырев Петр Александрович,  
преподаватель кафедра Прикладной  
информатики и информационной  
безопасности ИЦЭ и ИТ РЭУ им. Г. В.  
Плеханова*

**Практика применения методов  
конкурентной разведки**

*Карнов Илья Андреевич, ВШЭ, Самолетова  
Ксения Сергеевна, РТУ МИРЭА*

**Мониторинг информационного  
пространства с применением системы  
Аспект**

## **ФГБУ НИИ «ВОСХОД»**

**Регистрация с 14:00 при входе в здание.**

**Секция «Автоматизация органов государственного управления в контексте цифровой экономики» ауд.333**

**14.30 – 18.00**

### **Ведущий**

*Лямин Юрий Алексеевич, к.т.н., начальник отдела Научно-учебного департамента ФГБУ НИИ «Восход»*

### **Приветственное слово**

*Бугаенко Андрей Валерьевич, к.т.н., зам. генерального директора ФГБУ «НИИ Восход»*

Регламент секционных докладов — 15 минут

---

*Волков Николай, к.т.н., руководитель департамента, Лямин Юрий Алексеевич, к.т.н., начальник отдела, Черноусова П.В., НУД8 ФГБУ НИИ «Восход»*

**Проприетарное программное обеспечение и технологическая независимость**

*Коптелов Игорь Александрович, заместитель генерального директора по разработке «ИЦ «Баррикады»*

**Угрозы информационной безопасности при использовании средств виртуализации и применение сертификации ФСТЭК отечественного гипервизора Горизонт-ВС для защиты информации в органах государственной власти**

*Башлыкова Анна Александровна, к.т.н., доцент кафедры КИС РТУ МИРЭА*

**Сопровождение организации контроля безопасности функционирования информационной инфраструктуры в контексте программы «Цифровая экономика»**

При поддержке РФФИ

*Рубанов Владимир Васильевич, к.т.н., управляющий директор ООО «Р-Платформа»*  
**Российская платформа для создания облаков и ИТ-инфраструктур нового поколения**

*Шамрай Константин Владимирович, генеральный директор ООО «Шаркс Датацентр»*

**Экосистема решений по информационной безопасности на базе платформы SharxBase**

*Кухаренко Михаил Сигизмундович, начальник отдела ООО «Базальт СПО»*

**Особенности применения ОС Альт на разных аппаратных платформах как компонента безопасной среды**

*Смирнов Анатолий Борисович, НУД8, Шахматов Андрей НИД6, Романова Елена Владимировна, НУД8 ФГБУ НИИ «Восход», базовая кафедра АСОУ РТУ МИРЭА*

**Состояние разработки импорто-независимых программных решений в интересах государственных органов**

*Шебеко Сергей, ВНИИНС*

**Доверенные автоматизированные системы, ОС «Стрелец «общего назначения»**

*Панченко Иван Евгеньевич, заместитель генерального директора ООО «Постгрес Профессиональный»*

**СУБД Postgres Pro для импортонезависимости**

*Кудряшов Евгений Юрьевич, заместитель начальника отдела, ФГБУ НИИ «Восход»*

**Основные аспекты развития системы электронного документооборота в органах прокуратуры российской федерации**

*Павленко Павел Анатольевич, советник ОАО «ИнфоТеКС»*

**Особенности и опыт использования СЗИ в федеральных и региональных органах государственной власти.**

*Мазалов Александр Николаевич, Яковлев А.В., к.т.н., доцент, Тамбовский государственный технический университет*

**Моделирование размещения фрагментов РБД по узлам распределенной информационной системы**

---

**Круглый стол**  
**" Использование отечественных технологий при решении задач информационной безопасности органов государственной власти»**

**Ведущий**

*Плец Кирилл Александрович,*  
*руководитель департамента НИДб*  
*ФГБУ НИИ «Восход»*

**Темы обсуждения на круглом столе:**

1. Процессы проведения цифровой трансформации государственных органов с точки зрения информационной безопасности.
2. Потребительский и социальный факторы влияния цифровой экономики на развитие государственных систем.
3. Системы хранения данных как элемент экосистемы государственных информационных системах.
4. Состояние защищённости государственных информационных систем.

---

**МИРЭА – Российский технологический университет**  
**Фойе рядом с ауд.А-421**

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**11.00 – 15.00**

*Исхаков Андрей Юнусович, к.т.н., с.н.с.,*  
*ИПУ РАН*

**Динамическая контейнерная виртуализация как метод обеспечения безопасности инфраструктуры IoT**

*Радченко Андрей Леонидович, научный сотрудник НИУ ВШЭ*

**Математическая модель субъекта экономической и информационной деятельности.**

**Приглашенные участники:**

Жанкевич Антон, МИНИТ ГосСОПКА  
Рубанов Владимир, ООО «Р-Платформа»  
Коптелов Игорь, «ИЦ «Баррикады» -  
Агафонов Дмитрий, Иновентика  
Шамрай Константин, ООО Шаркс Датацентр -  
Бояршинов Антон, ООО «Базальт СПО» -  
Шебеко Сергей, ВНИИНС  
Панченко Иван, ООО «Постгрес Профессиональный» -  
Дурягин Сергей, ведущий менеджер ОАО «ИнфоТеКС»  
Павленко Павел, советник ОАО «ИнфоТеКС»  
Ровенская Татьяна, ООО «Веллинк»  
Гладышев Александр, ООО «Веллинк»  
Власова Мария, Парма Логика  
Журов Олег, ООО «Смартиус» -  
Третьяк Сергей, Группа компаний ЛАНИТ  
Минаев Виктор, Группа компаний ЛАНИТ

---

*Рытов Михаил Юрьевич, к.т.н., доцент,*  
*Мусиенко Никита Олегович, Брянский государственный технический университет*

**Обзор требований к обеспечению защиты критических информационных инфраструктур в России и США**

*Сапиев Азамат Заурбиевич, к.э.н., доцент,*  
*Майкопский государственный технологический университет*

**Анализ компьютерного почерка на основе принципов самоорганизации**

*Фомин Николай Александрович, аспирант ИПУ РАН*

**Проблемы управления интеллектуальными информационными системами умного города**

12 декабря 2018 года, среда  
МИРЭА – Российский технологический университет

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 10.30-13.00**

Регистрация с 10.00 при входе в здание.

**Секция «Правовое и кадровое  
обеспечение информационной  
безопасности для цифровой  
экономики»  
ауд.А-420**

**11.00-13.00**

**Ведущие**

*Зуев Владимир Иванович, к.ф.-м.н.,  
доцент, проректор ЧОУ ВО  
«Институт социальных и  
гуманитарных знаний»*

Регламент секционных докладов — 15 минут

*Захарова Елена Владимировна, младший  
специалист департамента решений SAP ООО  
"СИГМА"*

**Опыт подготовки программиста за год для  
цифровой экономики**

*Волков Николай Валентинович, к.т.н.,  
руководитель НУД8, Петров Максим  
Юрьевич, к.т.н., ведущий сотрудник НУД8,  
Полянский Р.В., ФГБУ НИИ «Восход»*

**Проблема человеческого фактора в  
обеспечении информационной безопасности**

*Мордвинов Владимир Александрович, к.т.н.,  
профессор, заведующий кафедрой, Лобанов  
А.А., к.т.н., доцент, кафедра  
инструментального и прикладного  
программного обеспечения РТУ МИРЭА*

**Технология QR-кодирования как основа  
создания интерактивных учебно-  
методических материалов с элементами  
дополненной реальности.**

*Воеводин Владислав Александрович, к.т.н.,  
доцент кафедры «Информационная  
безопасность», НИУ МИЭТ*

**О подготовке аудиторов информационной  
безопасности к практическому аудиту в  
форме деловой игры**

*Кочнев Алексей Андреевич, старший  
аналитик ЗАО "ЕС-Лизинг", Зиминая  
Екатерина Юрьевна, ЗАО "ЕС-Лизинг"*  
**Анализ медиа пространства для выявления  
признаков девиантного поведения  
учащихся образовательных учреждений**

*Зуев Владимир Иванович, к.ф.-м.н., доцент  
проректор Социально-экономического  
института, Казань.*

**Безопасность социкиберфизических  
систем**

*Муродова Зарина Рашидовна, ассистент  
БухИТИ (Узбекистан)*

**Процессы образования информационных  
технологий учреждение индивидуальных  
показателей для улучшения  
интеллектуального общества**

*Гатиятуллина Эльмира Маратовна,  
начальник отдела правового сопровождения  
проектов в сфере электронной подписи  
ФГБУ НИИ «Восход», Дорофеев Владимир  
Игоревич, компания «Инфо-Оберег»*

**Влияние кадрового голода в отрасли  
информационной безопасности на развитие  
цифровой экономики в России**

*Кулагин Владимир Петрович, д.т.н.,  
профессор, Рачков А.В., ассистент,  
Кузнецов М.В., РТУ МИРЭА*

**Синергетический задачник для контроля  
тьютором текущей успеваемости при  
подготовке специалиста по  
информационным технологиям (согласно  
требованиям профстандарта 06.015)**

*Фараонов А.В., ведущий программист  
ФГБОУ БГТУ «ВОЕНМЕХ»им. Д.Ф. Устинова*  
**Принятие решений в условиях  
неопределенности как способ проверки  
подготовки специалистов**

*Журов Олег, генеральный директор ООО  
«Смартиус»*

**Цифровые образовательные технологии на  
основе Opensource- и отечественного ПО**

# МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

ауд.А-421

Утреннее заседание

10.30 – 13.00

## **Ведущий:**

*Романова Елена Владимировна, специалист НУД8 ФГБУ «НИИ Восход», ст. преподаватель базовой кафедры АСОУ РТУ МИРЭА*

Регламент секционных докладов — 10 минут

*Апальков Павел Юрьевич студент РТУ МИРЭА, научный руководитель Богорадникова Алиса Викторовна*  
**Технология конфигурационного моделирования и ее применение для мультимодульных программных систем.**

*Бабкин Артем Юрьевич, студент ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*  
**Проблемы защиты АСУ ТП в России в условиях информационного противоборства.**

*Баюшкин Сергей Сергеевич, студент второго курса магистратуры НИУ МИЭТ*  
**Игровая модель деловой игры аудита информационной безопасности**

*Батанов А.О., Литвинов В.В., студенты РТУ МИРЭА, рук. доцент Ковалев С.Н.*  
**Соотнесение к экономической деятельности согласно проф. стандарту "Специалист по информационным ресурсам" при работе с данными семиотической составляющей предметной области освоения в практике тьюторства и наставничества**

*Бугаев Иван Михайлович, студент РТУ МИРЭА, рук. профессор Мордвинов В.А., доцент Лобанов А.А.*  
**Семантическое QR кодирование для создания интерактивных учебных пособий с дополненной реальностью**

*Вязникова Анна Вячеславовна, магистрантка РЭУ им. Г. В. Плеханова*  
**Оценка подлинности сертификатов при проведении аудита компании в условиях информационного противоборства**

*Герасимович Елизавета Андреевна, Гердт Елизавета Петровна, студенты РЭУ им. Г. В. Плеханова, научный руководитель Микрюков А.А.*  
**Алгоритмы машинного обучения и их применение в области кибербезопасности**

*Иванов Андрей Алексеевич, студент НИУ МИЭТ*  
**Аудит информационной безопасности. О моделировании информационной инфраструктуры объекта аудита с применением технологий виртуализации**

*Коваленко Михаил Андреевич, магистрант РТУ МИРЭА, Иванова Анна Александровна, студент 4 курса бакалавриата РТУ МИРЭА*  
**Виртуальное пространство доверия для социально-экономических целей**

*Рязанцева Александра Александровна, студентка ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*  
**Применение программы staffcop для выявления утечек информации компании**

*Свищёв Андрей Владимирович, ассистент РТУ МИРЭА, Козинцев Матвей Игоревич, студент РТУ МИРЭА, Юдин Ярослав Константинович, студент РТУ МИРЭА*  
**Управление международными фондами реагирования на чрезвычайные ситуации на основе технологии blockchain**

*Федоров Иван Олегович, студент магистрант РТУ МИРЭА, рук. Ковалев Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ИиППО РТУ МИРЭА*  
**Использование синтеза централизованной и децентрализованной моделей обработки и хранения информации в целях повышения производительности ИС**

*Фомичев Максим Васильевич, магистрант РТУ МИРЭА*  
**Анализ методов оценки адекватности имитационных моделей сложных технических систем**

*Шутов Кирилл Игоревич, студент РТУ МИРЭА*  
**Метод защиты спонсоров краудфандинговой кампании**



**Дневное заседание  
14.00 – 16.00**

*Агайгельдиев Амаль Муратович, студент  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*

**Оценка угроз информационной безопасности «умного дома» в условиях развития цифровой экономики**

*Воеводин Владислав Александрович, к.т.н.,  
доцент, Бабчук Дмитрий Андреевич,  
Андреянов Никита Анатольевич, Баюшкин  
Сергей Сергеевич, магистранты, кафедра  
«Информационная безопасность», НИУ  
МИЭТ,*

**О разработке методики подготовки программы аудита информационной безопасности**

*Голубкова Е.М., студентка РТУ МИРЭА,  
научные руководители доцент Лобанов А.А.,  
доцент Кряженков К.Г.*

**Информационная система для изучения и конфигурирования реальных и виртуальных хостов с использованием коммутатора Open vSwitch**

*Коновалова Светлана Владиславовна,  
студентка базовой кафедры АСОУ ФГУП  
НИИ «Восход», рук. Миронов Антон  
Николаевич, преподаватель, кафедра  
МОСИТ РТУ МИРЭА*

**Технология обеспечения безопасности IoT-устройств**

*Козлов А.В, аспирант РТУ МИРЭА, научный  
руководитель профессор Цветков В.Я.*

**Субсидиарные системы коллективной безопасности**

*Кашлаков Станислав Сергеевич, студент  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*

**Анализ и классификация Ботнет угроз в условиях развития цифровой экономики**

*Мячина Екатерина Андреевна, студентка  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*

**Задача «тонкой настройки» процесса управления доступом к информационным ресурсам крупного предприятия**

*Никоноров Роман Александрович, студент,  
РТУ МИРЭА*

**Айтрекинг, как инструмент изучения зрительного внимания человека**

*Кулеш Михаил Сергеевич, студент ФГБОУ  
ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*

**Разработка способа защиты от получения доступа к конфиденциальной информации несанкционированными пользователями при отправке сообщений через электронную почту в компании «Эрнст энд Янг»**

*Реброва Алена Дмитриевна, студентка  
МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Сеть LTE вокруг автодорог: основные проблемы построения**

*Федосеев Егор Анатольевич, студент РТУ  
МИРЭА*

**Методы и средства защиты от SQL-инъекций в веб-приложениях**

*Шибков Денис Александрович, Савилова  
Ульяна Андреевна, Яковлева Дарья  
Алексеевна студенты, научный руководитель  
Яковлев Алексей Вячеславович к.т.н.,  
доцент, Тамбовский государственный  
технический университет*

**Эффективность парольной системы защиты с использованием режима автоматической блокировки ввода пароля**

*Якжин Александр Юрьевич, студент РТУ  
МИРЭА*

**Подходы к проектированию .NET**

**МИРЭА – Российский  
технологический университет  
Фойе рядом с ауд.А-421**

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ  
11.00 – 15.00**

**Воеводин Владислав Александрович**, к.т.н.,  
доцент, **Карманьян Алена Игоревна**, **Суханов  
Евгений Эдуардович**, **Штанг Ксения  
Сергеевна**, магистранты НИУ МИЭТ

**Аудит информационной безопасности. О  
методике оценки значимости аудиторских  
свидетельств**

**Волкова Ольга Валерьевна**, **Гегенава Тамара  
Сергеевна**, студенты РЭУ им. Г.В. Плеханова,  
научный руководитель **Куликова С.В.**

**Тенденции развития рынка систем  
информационной безопасности**

**Воеводин Владислав Александрович**, к.т.н.,  
доцент, **Андреянов Никита Анатольевич**,  
**Бабчук Дмитрий Андреевич**, **Баюшкин  
Сергей Сергеевич**, магистранты НИУ МИЭТ

**Аудит информационной безопасности. О  
методике оценки готовности аудиторской  
группы к проведению практического  
аудита**

**Высоков Т.В.**, **Лунев В.И.**, **Вельможный Д.В.**,  
студенты РТУ МИРЭА, рук. доцент  
**Плотников С.Б.**

**Когнитивная семиотика в мультимедийном  
моделировании функций тьютора  
согласно профессиональному стандарту  
01.005 «Специалист в области воспитания»**

**Даллакян Александра Смбаговна**,  
магистрантка ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.  
Плеханова»

**Системы предотвращения сетевых атак:  
технологии и решения**

**Зекирьяев Р.Т.**, студент РТУ МИРЭА, рук.  
профессор **Цветков В.Я.**

**Сравнительный анализ конечного  
автомата, машины Тьюринга, машины  
Поста**

**Кондратьев Андрей Алексеевич**, студент  
РТУ МИРЭА

**Использование приёмов декомпозиции 3D  
графики для оптимизации  
мультиплатформенных программ**

**Костина О.В.**, студентка РТУ МИРЭА, рук.  
профессор **Цветков В.Я.**

**Сети петри и решение проблем  
параллельных вычислений**

**Корсун Анастасия Сергеевна**, студентка  
РТУ МИРЭА

**Исследование подходов к построению  
композиций алгоритмов с целью  
повышения качества классификаторов**

**Поляков Иван Сергеевич**, студент кафедры  
ВТ РТУ МИРЭА, **Кокорин Михаил  
Витальевич**, студент кафедры ВТ РТУ  
МИРЭА

**Технология LoRa**

**Степанова Е.М.**, **Чернигин А.Н.**, студент.ы  
РТУ МИРЭА, рук. доцент **Болбаков Р. Г.**

**Инструментарий оценки и обеспечение  
жизненных циклов проектов учебно-  
методических комплексов дисциплин**

**Щенников А.Н.**, аспирант РТУ МИРЭА, рук.  
профессор **Цветков В.Я.**

**Комплементарность вычислений как  
средство повышения надежности**

**Миночкин К.Д.**, студент РТУ МИРЭА, рук.  
профессор **Цветков В.Я.**

**Модель нечёткой логической ситуации**

**Батанов А.О.**, студент ИСБО-01-15,  
**Литвинов В.В.**, студент ИСБО-02-16,  
**Белановский С.А.**, **Кутузов М.В.**, студенты  
РТУ МИРЭА, рук. профессор **Мордвинов В.А.**,  
доцент **Лобанов А.А.**

**Профстандарт 06.016 в подготовке  
тьюторов сопровождения интерактивных  
форм освоения образовательных программ  
«Информационные системы и технологии»  
и «Программная инженерия»**

**Круглый стол «Деловая разведка  
и безопасность бизнеса»**

**14.00 – 16.00**

*Ауд.420*

*Ведущий: Баяндин Николай Иванович,  
председатель оргкомитета  
конференции,  
РЭУ им Г.В. Плеханова*

***Модераторы дискуссии:***

Григорьев Виталий Робертович, к.т.н.,  
доцент, Московский технологический  
университет» (МИРЭА)

Зуев Владимир Иванович, к.ф.-м.н.,  
доцент, проректор ЧОУ ВО «Институт  
социальных и гуманитарных знаний»

Сигов Александр Сергеевич, д.ф.-м.н.,  
профессор, Президент ФГБОУ ВО  
«Московский технологический  
университет» (МИРЭА), член-  
корреспондент РАН

Зуев Андрей Сергеевич, директор  
института ИТ, Московский  
технологический университет»  
(МИРЭА)

Лось Владимир Павлович, д.в.н.,  
профессор, Президент Ассоциации  
защиты информации, советник ректора  
ФГБОУ ВО «Московский  
технологический университет»  
(МИРЭА)

Мещеряков Роман Валерьевич, д.т.н.,  
проф., ИПУ РАН

**16.00 – 17.00**

*Ауд.420*

**Подведение итогов. Завершение конференции**

Для заметок